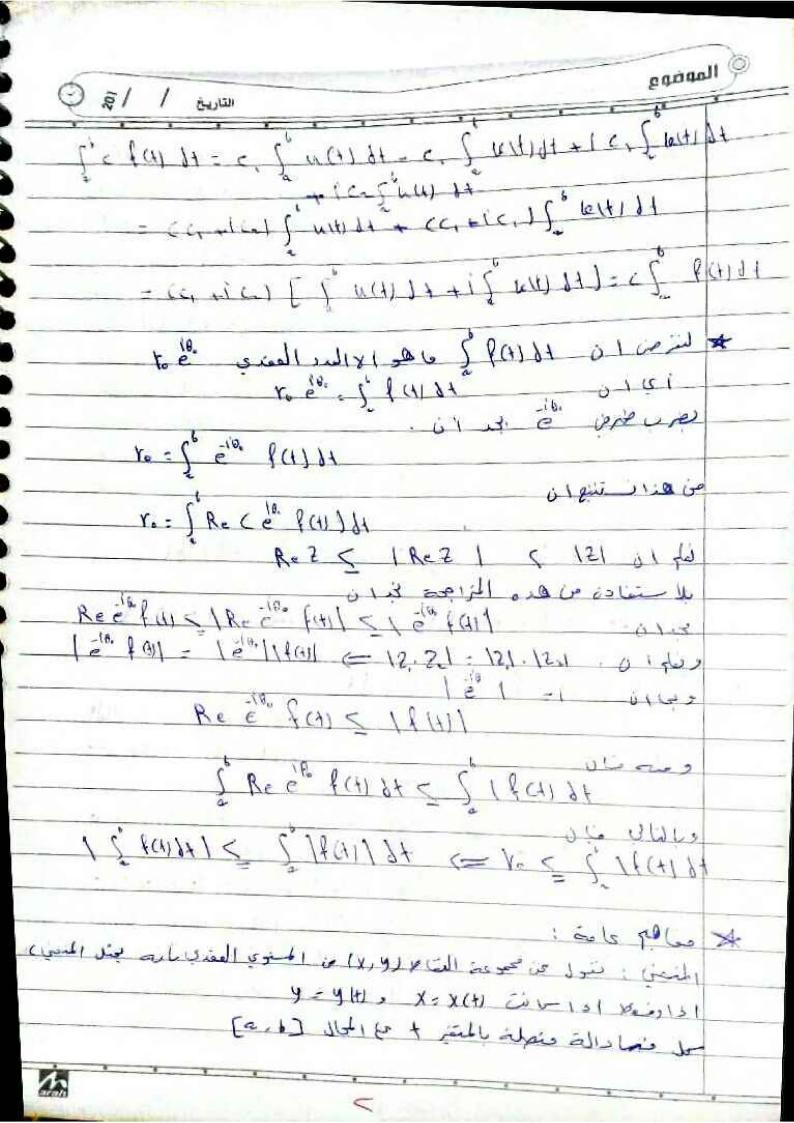
الموضوع ] العصل الأول أملأ المتكامل المحدد لدكن عمريع اي ان المحالة عمريع اي ان (D) P(+) = u(+) + i u(+) = 5 + 5 6 على الحال والمربع المؤل عن دالة ما إليا منطرة معمدة معمد على الحراراء ع ا ذا سيان عدد النقاط إلى تكون عنها الدالة عن مسترة منتمي من أن منكون المنهايات من الليبن ومن البياد مع حددة أخا عند اطماف المحال فالمهاي عدّ بد صوحودة من الهن وتحند لم المفاعا صوحودة من البار عبد نرجين ان عرف تكامل الدالة المالة المجال [ لم رجع من خلال العلافة الأنبغ 8103121 (1) 2 fa) dt = 5 u(t) dt +i 5 le(t) dt Ref fill dt = Se f (t) dt : 01 2iii = io Wall o io io Im \ fa) dt = \ Im f(1) dt

Im \ fa) dt = \ fa) \ Tm f(1) dt

Im \ fa) \ dt = \ fa)  $\frac{1}{c} = \frac{1}{c} = \frac{1}$ = (c, w(+) - c, u(+)) + i (c, le+) + c, w(+)) الذا استمادة الى العلاقة ١ ما م ي د ( ( ا ) لا = في (د به (ا) - (ع - (د (۱) ) ل ا + أ في (د العالم ) + (د العالم ) التكامل في الساحة المحقيقة لليه التكامل في الساحة المحقيقية لليه التكامل في الساحة المحقيقية المحتوية المحتو 1



h

egonali 🦃 Q \$1 / WHI 1 = [ ] 1 - R sint + iR cost 1 dt 2 = 1 2 = 1 = P R 1 = R + 1" = R (2N-0) = 2M R المدر معلم من در معلم در معلم دن در الله مر معلم ا و يورد نستان المستوي المستوي المن مقام في ١١ ول المدود المنظام المداحلي وفي محد عد المتام الى نعة على بارمنمرد و يرب النام في المنت بالاي والجوجب لدودان الناع المطاده الحالي وهو عبادة مي مجودة لقالا النيا منع كإ صلي المندل عدما برم ع مالا بناء الموس المندال المعلام عليما والمناس المنواس المعلم الماء المعلم عليه you you deal, علو کدء اواس بسطاه دل د درولة مع دري المال دراي ساع وبداية الأول المالية الاستر الراعل بالكوس الاكتاف لسعى فبالله الما المالياء الله عوس احر - دراسه مناب النوس وسابته بدانه النوس و د ما د م سادلة الكان ، منه بالاسوام مل الد = + 364 -126-11-146-11 -1515 لذكر الما والمة متر عقرى ان عدد تكامل هذه المالية في تمام لينوس لا الى 2 لسله فيم لا ي عيد وعلى صديد فيرى المنطقة عن عرب الذي يعل في ، 2 الدي عرب المدي فيها WYLL CHELL WILLIAM

rangell (50 @ B/ / BUN لشرب فيذا الدي في سور مستم الدلاء في سرم ا د ماداد الكناد الدي بعل عن 2 الى 2 في 301-X11-1414 - 6-5 151 بهرد ونوع العامل بالعالق الإنية 1 ger 15 = 2, k (34) 5,41 /4 ن ا ان 2 (4) = x(1) + 1 + (1) = 5 + 5 + 2 (A) × 414 file = midigi and in chigh Y ( BOY) - W ( XIN) - MAY - 1 TE ( XIN) YOU 8033 32 = 1 CHY - 18 41 +1 (16x + 44) 97 الالم متمادة عن لا مانه \$ fees 12 - 2 mx - 12 8 44 - 15 mx - my which is the first of the first the 1 [ fee - 2 (2) ] 12 = [ fee | 12 - [ 2/2] ] 2 الما الما المعالى المع ) frest for = } frest for + \$ frest for 1 0

@ \$/ / bestill Партра 7 1 ( gray 12 ) S MI WY 5 الالا معناس فعد تكالا الدالي معرف عام الال حدالية ا و المحاود المحمول المحمد الما المحمد المحادد الم ا على التا عد و ا 7-7-1 & 200 Garie 1 mis 90 In: 2 By Property of the contract of the contr 200 21 21 202 8 11 Co Zun Zun di Zun den de de de de Sinch والال در ان منه من المكال دمن ما الملاقة FOR 12 = 5' F (201) 2'(4) 11 2 (N) = x (N) = 1 7 (N) O liep

( a) / www pomosti 🦈 31-5" = - 50 = -176000 6 100 als المعادا لاخرام الذي لا صادلة المعدد ؟ 27 Jan = J 184" - 24+ 2 16 + 24 - 162] 5 23 /2 Mai 1

gangall @ ( ) \$ / / Bulli 20127-1-1 2111 = 2 = 11 FC 20411 = 8-212-1 (12+-+1) 1 2 12 = 1 (8-6+4) = ( CN2A + 1) N CX+ TIT 5 1 (8-2) \$ 100 del /20 - S & 82 = + - 12 = 16 ( - 1 - 17) 1 2, 95 = 2 5, 95 + 3 5, 93 -مند الثكالي - الا ت النامية العلوى من الماللية 201 2 Lus Ziel & (2)=1 والرفاء الم الله والما من الربية 12121 16 01

